



雄大なロマンを探しにかけよう®

ハイブリッド BTA ガンドリルマシン HBG-800-NC

HYBRID
BTA GUN DRILLING MACHINE
HBG-800-NC



●小径 BTA とガンドリル対応の ニューハイブリッド加工機

BTA 加工とガンドリル加工による、抜群の加工能力を活かし、自動車・油圧・空圧部品加工から、チタン等の難削材部品の加工まで幅広く対応。これにより高い生産性とフレキシブルな運用を実現します。



●Small diameter BTA and a new hybrid drilling machine corresponding to gun drill

Utilizing a distinguished machining capability using BTA and gun drill machining, the machine is capable of machining a wide range of component parts, from hydraulic and pneumatic component parts for automobiles to hard-to-machine materials including titanium. High productivity and a flexible application are possible.

●部品加工の効率化を実現

小径から大径まで高精度に加工する HBG シリーズは、品種と生産量に対して柔軟な工程集約マシンです。



●Realizing efficient component machining

HBG series machines, which are capable of precise drilling of holes from small to large diameters, are process intensive machines realizing flexible machining in terms of both variants and volume.

■仕様

| | | |
|-------|-----------------------|---------------------|
| ワーク | 穴径 (ソリッド) | φ5mm~φ20mm |
| | 穴深さ ワーク長 | 最大 800mm |
| | ワーク外径 | φ40mm~φ150mm |
| 主軸 | 回転数 | 最大8000rpm/min |
| モーター | 主軸送用 | 5.5kW/7.5kW ACスピンドル |
| レイアウト | W4500 × H3000 × D4000 | |

■SPECIFICATIONS

| | | |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Work piece | Hole diameter (solid) | φ5mm~φ20mm |
| | Hole depth Work length | 800mm (Max.) |
| | Work outer diameter | φ40mm~φ150mm |
| Spindle | Speed of revolution | 8000rpm/min (Max.) |
| Motor | Spindle feed rate | 5.5kW/7.5kW AC Spindle |
| Space required for installation | W4500 × H3000 × D4000 | |